

## Termistor R-4 R1" i EEx-utförande



Standardgivare för bensin och oljecisterner.

Givare för överfyllningsskydd.  
Givare för elektronisk nivåövervakning.  
Lämpliga för bensin- och oljecisterner ovan eller under jord. ATEX-certifierad.

Funktion	Konstruktion	ATEX-certifikat	Givarutföranden
Givarens kännande element utgörs av en termistor av PTC-typ. PTC = positiv temperatur koeficient, innebär att termistorn då den genomflyts av en egen-säker ström, ökar sin resistans samtidigt som temperaturen i termistorn stiger. Eftersom termistorn endast kan uppnå sin högre temperatur då den befinner sig i luft eller gas kan förstärkaren, vilken är ansluten till termistorn, avgöra om termistorn befinner sig i luft, gas eller vätska.	Givarfäste av pulverlackerat zinkgjutgods. Anslutning i cistern R 1". Sondrör av aluminium diameter 18/15 vilket fästs i givarfästet med konisk förskruvning. Sondröret kapas till rätt längd vid montering.  Längder över 2000 mm levereras på beställning.  Givaren är ej lämplig att användas i etanol eller metanol.	Givaren är godkänd att användas i explosionfarliga miljöer enligt certifikat-nr SP 03ATEX3603X.	Givarlängd (mm) 425 1000 1500 2000

11-06-29  
DS8201a